

ISTITUTO COMPRESIVO "MERCUGLIANO"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di Primo Grado

Via Aldo Moro – 83013 Mercogliano – Tel. 0825689820 – Fax 0825787113

email: avic86100n@istruzione.it – *pec:* avic86100n@pec.istruzione.it – *sito web:* www.icmercogliano.edu.it

Cod. Min. P. I. AVIC86100N – C.F. 80007970645 – Codice Univoco Ufficio: UFCK59

Alla gentile attenzione Genitori alunni classi Quinte primaria

Avellino e Provincia

Oggetto: invito studenti classi quinte primaria scuole di Avellino e Provincia

Laboratorio didattico "ECO ROBOTICA"

coding e robotica applicati alla Educazione Ambientale

L' I.C. Mercogliano dallo scorso a.s. 2021/2022, sperimenta con gli alunni delle classi Quinte primaria "Mercogliano" percorsi di ecorobotica che avrebbe il piacere di far conoscere anche agli alunni delle classi quinte delle scuole di Avellino e Provincia.

Il percorso didattico di eco robotica, tenuto dalla **prof.ssa D'Amore Anna**, presso il **laboratorio scientifico** dell'I.C. "Mercogliano", è incentrato sul **coding** e sull'approccio alla **robotica**, e favorisce negli studenti una visione ecosostenibile e comportamenti volti alla tutela dell'ambiente. Gli studenti giocano e si sfidano tra loro, programmando i robot in dotazione della scuola. Al termine del laboratorio ogni studente riceve un **attestato di partecipazione** al percorso di ECOROBOTICA.

Le principali finalità dell'esperienza sono: lo sviluppo e il potenziamento del **pensiero computazionale**, delle **competenze digitali e logiche**, dell'attitudine al **problem solving**, della **creatività**, del **pensiero ecologico**, dell'**imparare a imparare**.

Si dà quindi l'opportunità anche agli alunni delle classi quinte di altre scuole di approcciarsi a questo affascinante laboratorio seguendo le semplici indicazioni che si riportano

QUANDO: 09 febbraio, dalle ore 15:30 alle 17:30

DOVE: presso il Laboratorio scientifico dell'I.C. "Mercogliano"

COSTO: zero

COME ISCRIVERSI: per prenotare mandare una mail alla scuola I.C. "Mercogliano" avic86100n@istruzione.it specificando

nell' oggetto: Iscrizione laboratorio Ecorobotica

nel testo della mail: nome e cognome dello studente o studentessa, scuola frequentata, tel del genitore, mail del genitore, motivazione. Verranno inclusi nel laboratorio i primi 10 studenti iscritti. Si riceverà conferma di partecipazione.

F.to La Dirigente Scolastica
(Prof.ssa Tarantino Alessandra)

(Firma omessa ai sensi dell'art. 3, c. 2°, del D. L.vo n. 39/1993)

